



**Verbale del
CONSIGLIO DELLA SCUOLA DI DOTTORATO DI RICERCA
DELL'ATENEO DI PALERMO**

Riunione del 20/12/2024

Il giorno 20 Dicembre del 2024 alle ore 09:30 si è riunito in modalità ibrida, presso la Sala Carapezza del Palazzo Steri di Palermo ed attraverso la piattaforma TEAMS, il Consiglio della Scuola di Dottorato di cui in epigrafe.

Sono presenti: vedi foglio presenze in coda al verbale - TOTALE: **38**

Sono assenti: vedi foglio presenze in coda al verbale - TOTALE: **9**

Risultano assenti giustificati: vedi foglio presenze in coda al verbale - TOTALE: **17**

TOTALE 64

La Prof.ssa Antonina Pirrotta, Direttrice della Scuola, assume le funzioni di Presidente della seduta e dichiara aperti i lavori assegnando alla Dott.ssa Tiziana Pupillo le funzioni di Segretario.

Il Presidente dà lettura dell'Ordine del Giorno che riguarda i punti:

- Comunicazioni
- Nomina Vice Direttore
- Approvazione Logo
- Nomina comitato consultivo
- Proposta Variazione regolamento per eventuale elezione dei Coordinatori
- Varie ed eventuali

COMUNICAZIONI

- La Prof Antonina Pirrotta si complimenta con i rappresentanti dei Dottorandi neo-eletti e qui di seguito riportati insieme alla macroarea di afferenza

Macroaree	Corsi di dottorato (cicli)
 I Adelaide Carista	Biodiversity (39) Biodiversity in agriculture and forestry (37, 38, 39) Biomedicina, neuroscienze e diagnostica avanzata (37, 38, 39) Matematica e scienze computazionali (37) Scienze della terra e del mare (37, 38, 39) Scienze fisiche e chimiche (37, 38, 39) Scienze molecolari e biomolecolari (37, 38, 39) Sistemi agro-alimentari e forestali mediterranei (37, 38, 39) Tecnologie e scienze per la salute dell'uomo (37, 38, 39)
 II Cristina Madaudo	Medicina di precisione (39) Medicina molecolare e clinica (37, 38, 39) Oncologia e chirurgia sperimentali (37, 38, 39)
 III Ivan Marchese	Advances in modelling, health-monitoring, infrastructures, geomatics, geotechnics, hazards, engineering structures, transportation (aim highest) (37, 38) Architettura per la transizione ecologica tra spazi interni e paesaggio (38, 39) Architettura, arti e pianificazione (37, 38, 39) Chemical, environmental, biomedical, hydraulic and materials engineering (37, 38, 39) Energy (37, 38, 39) Engineering of structures and infrastructures (39) Information and communication technologies (37, 38, 39) Mechanical, manufacturing, management and aerospace innovation (37, 38, 39) Transizione ecologica (38, 39)
 IV Federico Piccolo	Cultura visuale (38, 39) Health promotion and cognitive sciences (37, 38, 39) Patrimonio culturale (38, 39) Scienze della cultura (37) Semiotica: studi su testo, discorso, media, cultura (38, 39) Studi classici per la contemporaneità (38, 39) Studi umanistici (37, 38, 39) Tecnologie e metodi per la formazione universitaria (38, 39)
 V Filippo Di Lucia	Dinamica dei sistemi (37, 38, 39) Diritti umani: evoluzione, tutela e limiti (37, 38, 39) Disuguaglianze, differenze, partecipazione (38, 39) Economics, business and statistics (39) Migrazioni, differenze, giustizia sociale (38, 39) Pluralismi giuridici. Prospettive antiche e attuali (37, 38, 39) Scienze economiche e statistiche (37, 38) Studi di genere (38, 39)

- La Prof Antonina Pirrotta comunica il successo della partecipazione della Scuola all'evento "Notte della Ricerca" del 27 Settembre 2024, con la soddisfazione di vedere ben 8 padiglioni per la Scuola e proiettando le foto (qui di seguito), promuove l'evento analogo del 2025.

Notte della ricerca





**Università
degli Studi
di Palermo**

**Università degli Studi di Palermo
Scuola di Dottorato**

La Direttrice
Prof.ssa Antonina Pirrotta



- Inoltre racconta la partecipazione della Scuola insieme con l'U.O. ricerca all'evento del 20 Novembre 2024, (vedi foto) FSE+Sicilia organizzato dal Dipartimento dell'istruzione, dell'università e del diritto allo studio



- Il 29 Novembre, invitati dal Dipartimento dell'istruzione, dell'università e del diritto allo studio Della Regione Siciliana, la Scuola insieme all'U.O. Ricerca ha divulgato l'offerta formativa del Dottorato (V. foto) a JOB ORIENTA di Verona.



- Interessante anche la partecipazione a Barcellona del CDE Council Doctoral Education a cui noi siamo associati insieme all'EUA European University association.



In particolare, l'incontro annuale EUA-CDE del 2024, a cui abbiamo partecipato attraverso la Prof. Antonina Pirrotta, direttrice della Scuola di Dottorato di UNIPA, si è concentrato sul tema dei "Data" da diverse prospettive e su come facilitare l'accesso alle infrastrutture dei "data" per i dottorandi.

Nel corso di tre giorni, l'incontro annuale, ospitato dall'Università Politecnica della Catalogna, ha offerto ai partecipanti opportunità di discussioni, dibattiti e networking, anche al di fuori del programma formale. In sintesi, l'associazione alla European University Association e al Council for Doctoral Education rappresenta un'opportunità strategica per le istituzioni accademiche. I benefici che ne derivano, dalla rappresentanza politica al miglioramento della qualità dell'istruzione, contribuiscono a creare un ambiente favorevole alla ricerca, all'innovazione e alla formazione di eccellenza. Investire in queste associazioni è un passo fondamentale per qualsiasi università che aspiri a un ruolo di leadership nel panorama educativo europeo.

- La Prof. Pirrotta ringrazia sentitamente i Coordinatori per il prezioso contributo per l'organizzazione dell'OPEN DAY DOTTORATI. Questo evento sponsorizzato dalla Regione attraverso un finanziamento ricevuto per un progetto scritto dalla Prof. Pirrotta e presentato a sportello, si è svolto il 12 Dicembre 2024 e abbiamo avuto ben 500 partecipanti!



**Università
degli Studi
di Palermo**

Università degli Studi di Palermo
Scuola di Dottorato

La Direttrice
Prof.ssa Antonina Pirrotta



Open
day



**Università
degli Studi
di Palermo**

TERZA MISSIONE

Area Ricerca e Innovazione



Con il patrocinio dell'Assessorato
Regionale dell'Istruzione e della
Formazione Professionale

Open Day Dottorati

UNIPA presenta i suoi 33
corsi di dottorato di ricerca



**OPEN DAY
DOTTORATI**

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

► Ore 16:00 **Benvenuto del Rettore**

Saluti istituzionali

Intervengono

prof.ssa **Antonina Pirrotta**
Direttrice della Scuola di Dottorato

prof.ssa **Valeria Vetri**
*Coordinatrice della Commissione di
Promozione ed Innovazione della Scuola*

ing. **Carmelo Priolo**
Responsabile U.O. Dottorati di Ricerca

dott.ssa **Adelaide Carista**
Consigliera della Scuola di Dottorato

dott. **Ivan Marchese**
Consigliere della Scuola di Dottorato

► Ore 18:00 **Question Time**

Moderà

prof. **Antonio Russo**
Vicedirettore della Scuola di Dottorato

**Saranno presenti desk informativi per
i singoli corsi di dottorato**

INCONTRO
Aula Magna Ingegneria, Edificio 7
Viale delle Scienze, Palermo
12 | 12 | 2024
ore 16.00

*L'ingresso è garantito fino ad esaurimento posti





**Università
degli Studi
di Palermo**

**Università degli Studi di Palermo
Scuola di Dottorato**

La Direttrice
Prof.ssa Antonina Pirrotta





**Università
degli Studi
di Palermo**

**Università degli Studi di Palermo
Scuola di Dottorato**

La Direttrice
Prof.ssa Antonina Pirrotta

DDI
**SCUOLA
DI DOTTORATO
UNIPA**





Il Prof. Giovanni Marsella afferente al Dottorato di Interesse Nazionale in Space Science and Technology comunica che:

l'Università di Trento, l'Università degli Studi di Palermo e l'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo stanno organizzando l'edizione 2025 dei “National PhD Days in Space Science and Technology”, che si terrà a Palermo dal 19 al 21 giugno 2025, presso il complesso monumentale dello Steri – Palazzo Chiaramonte, sede del Rettorato dell'Università di Palermo, invitando tutti a partecipare.

Il Prof. Gianluca Sarà, Coordinatore del Dottorato di interesse Nazionale “Biodiversity” promuove l'evento “Biodiversity PhD day che si svolgerà il 26-27 Maggio all'Università di Padova.



Terminate le Comunicazioni, la Prof. Pirrotta, procede con il primo punto all'ordine del giorno:

- **Nomina Vice-Direttore**

A tal riguardo, la prof. Antonina Pirrotta nomina (come da regolamento) il Prof. Antonio Russo Vice-Direttore della Scuola di Dottorato.

Il Prof Antonio Russo accetta la nomina e ringrazia.

Il Presidente mette in votazione la proposta, che viene approvata all'unanimità.

Il presente punto all'O.d.G è approvata all'unanimità e seduta stante.

Si procede verso il secondo punto:

- **Approvazione Logo**

Per discutere del logo, la prof Pirrotta invita la prof Cinzia Ferrara a presentare il logo da lei progettato per la Scuola di Dottorato.

La Prof Cinzia Ferrara affascina il Consiglio ed il logo viene approvato all'unanimità. Si allega la presentazione.

Il Presidente mette in votazione la proposta, che viene approvata all'unanimità.

Il presente punto all'O.d.G è approvata all'unanimità e seduta stante.

Si procede con il punto:

- **Nomina comitato consultivo**

La prof. Pirrotta comunica che l'elenco degli stakeholders del comitato consultivo di riferimento è sottoposto al controllo per poi sottometterlo alla firma del Magnifico Rettore.

Il Presidente mette in votazione la proposta, che viene approvata all'unanimità.

Il presente punto all'O.d.G è approvata all'unanimità e seduta stante.

Si procede alla discussione dell'ultimo punto:

- **Proposta Variazione regolamento per eventuale elezione dei Coordinatori**

La Prof. Pirrotta comunica che aveva mandato per email ai Consiglieri Regolamenti pertinenti al Dottorato di Ricerca per rispondere alla



Richiesta di parere inoltrata dal Senato Accademico al Consiglio della Scuola di dottorato sulla "Proposta di modifica degli artt.6 e 25 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli studi di Palermo, adottato con DR n. 3900/2022 del 09.09.2022", seduta del Senato Accademico del 3 dicembre 2024.

Nasce un ampio dibattito sia per deliberare sulla elezione ma soprattutto sulla durata del mandato e sulla possibilità eventuale di non avere in carica due coordinatori perché uno ad inizio mandato e quello precedente per la chiusura dei cicli.

La discussione si estende per definire la durata del mandato e vista l'ora tarda (13:00) e l'interesse suscitato, il Presidente propone al Consiglio di riaggiornarsi al 13 Gennaio 2025.

Il Presidente

Prof. Antonina Pirrotta

Il Segretario

Dott.ssa Tiziana Pupillo



Corsi	Dottorato	Dipartimento	Coordinatore	20-12-24
1	ARCHITETTURA PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA TRA SPAZI INTERNI E PAESAGGIO	Architettura	DI BENEDETTO Giuseppe	P
2	ARCHITETTURA, ARTI E PIANIFICAZIONE	Architettura	NOBILE Rosario Marco	P online
3	BIODIVERSITY IN AGRICULTURE AND FORESTRY	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	LO BIANCO Riccardo	AG
4	BIOMEDICINA, NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA AVANZATA	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata	BUCCHIERI Fabio	AG
5	CHEMICAL, ENVIRONMENTAL, BIOMEDICAL, HYDRAULIC AND MATERIALS ENGINEERING	Ingegneria	MICALE Giorgio Domenico Maria	p
6	CULTURA VISUALE	Culture e Società	COGLITORE Roberta	AG
7	DINAMICA DEI SISTEMI	Scienze Politiche e delle relazioni internazionali	MANCUSO Salvatore	Giusi Tumminelli p
8	DIRITTI UMANI: EVOLUZIONE, TUTELA E LIMITI	Giurisprudenza	SCHIAVELLO Aldo	P online
9	DISUGUAGLIANZE, DIFFERENZE, PARTECIPAZIONE	Polo TP	VACCARO Salvatore	P
10	ECONOMICS, BUSINESS AND STATISTICS	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche	MUGGEO Vito Michele Rosario	AG
11	ENERGY	Ingegneria	RIVA SANSEVERINO Eleonora	AG



12	ENGINEERING OF STRUCTURES AND INFRASTRUCTURES	Ingegneria	CAMPIONE Giuseppe	P online
13	HEALTH PROMOTION AND COGNITIVE SCIENCES	Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione	PALMA Antonio Bellafigli Marianna	P Bellafigli
14	INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES	Ingegneria	LA CASCIA Marco	P on line
15	MECHANICAL, MANUFACTURING, MANAGEMENT AND AEROSPACE INNOVATION	Ingegneria	LO NIGRO Giovanna	P on line
16	MEDICINA MOLECOLARE E CLINICA	Promozione della Salute, Materno- Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"	TUTTOLOMONDO Antonino	P online
17	MIGRAZIONI, DIFFERENZE, GIUSTIZIA SOCIALE	Scienze Umanistiche	D'AGOSTINO Maria	assente
18	ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI	Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche	CORDOVA Adriana	P online
19	PATRIMONIO CULTURALE	Culture e Società	PORTALE Elisa Chiara	P online
20	PLURALISMI GIURIDICI. PROSPETTIVE ANTICHE E ATTUALI	Giurisprudenza	DI CHIARA Giuseppe Vincenzo Militello	P on line Militello
21	SCIENZE DELLA TERRA E DEL MARE	Scienze della Terra e del Mare	CONOSCENTI Christian	p
22	SCIENZE FISICHE E CHIMICHE	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	CANNAS Marco	AG



23	SCIENZE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	PITARRESI Giovanna	p
24	SEMIOTICA: STUDI SU TESTO, DISCORSO, MEDIA, CULTURA	Culture e Società	MARRONE Giovanni	P online
25	SISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI MEDITERRANEI	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali	IOVINO Massimo	P online
26	STUDI CLASSICI PER LA CONTEMPORANEITÀ	Culture e Società	CUSUMANO Nicola	P
27	STUDI DI GENERE	Centro di Studi avanzati	CAVASINO Elisa	p
28	STUDI UMANISTICI	Scienze Umanistiche	CASTIGLIONE Marina Calogera	P online
29	TECNOLOGIE E METODI PER LA FORMAZIONE UNIVERSITARIA	Fisica e Chimica - Emilio Segrè	FAZIO Claudio	P online
30	TECNOLOGIE E SCIENZE PER LA SALUTE DELL'UOMO	Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche	VETRI Valeria	p
31	TRANSIZIONE ECOLOGICA	Centro di sostenibilità e transizione	CELLURA Maurizio	P online

Dottorato Nazionale UNIPA

Corsi	Dottorato	Dipartimento	Coordinatore	20-12-24
1	BIODIVERSITY	Scienze della Terra e del Mare	SARÀ Gianluca	p
2	MEDICINA DI PRECISIONE	Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche	RUSSO Antonio	P on line

Andrea Pace AG
Fabio Mazzola P



Macroaree	Corsi di dottorato (cicli)
I Adelaide Carista Presente	Biodiversity (39) Biodiversity in agriculture and forestry (37, 38, 39) Biomedicina, neuroscienze e diagnostica avanzata (37, 38, 39) Matematica e scienze computazionali (37) Scienze della terra e del mare (37, 38, 39) Scienze fisiche e chimiche (37, 38, 39) Scienze molecolari e biomolecolari (37, 38, 39) Sistemi agro-alimentari e forestali mediterranei (37, 38, 39) Tecnologie e scienze per la salute dell'uomo (37, 38, 39)
II Cristina Madaudo On line	Medicina di precisione (39) Medicina molecolare e clinica (37, 38, 39) Oncologia e chirurgia sperimentali (37, 38, 39)
III Ivan Marchese Assente	Advances in modelling, health-monitoring, infrastructures, geomatics, geotechnics, hazards, engineering structures, transportation (aim highest) (37, 38) Architettura per la transizione ecologica tra spazi interni e paesaggio (38, 39) Architettura, arti e pianificazione (37, 38, 39) Chemical, environmental, biomedical, hydraulic and materials engineering (37, 38, 39) Energy (37, 38, 39) Engineering of structures and infrastructures (39) Information and communication technologies (37, 38, 39) Mechanical, manufacturing, management and aerospace innovation (37, 38, 39) Transizione ecologica (38, 39)
IV Federico Piccolo On line	Cultura visuale (38, 39) Health promotion and cognitive sciences (37, 38, 39) Patrimonio culturale (38, 39) Scienze della cultura (37) Semiotica: studi su testo, discorso, media, cultura (38, 39) Studi classici per la contemporaneità (38, 39) Studi umanistici (37, 38, 39) Tecnologie e metodi per la formazione universitaria (38, 39)
V Filippo Di Lucia On line	Dinamica dei sistemi (37, 38, 39) Diritti umani: evoluzione, tutela e limiti (37, 38, 39) Disuguaglianze, differenze, partecipazione (38, 39) Economics, business and statistics (39) Migrazioni, differenze, giustizia sociale (38, 39) Pluralismi giuridici. Prospettive antiche e attuali (37, 38, 39) Scienze economiche e statistiche (37, 38) Studi di genere (38, 39)



Dottorati Nazionali -	
Autonomous Systems (DAuSy)	Filippo D'Ippolito AG
Blockchain e Distributed Ledger Technology	Pierluigi Gallo AG
Cybersicurezza	Alessandra De Paola Giuseppe Lo Re AG Marco Morana
Design per il made in Italy: identità, innovazione e sostenibilità	Carmelina Anna Catania Cinzia Ferrara Benedetto Inzerillo Vita Maria Trapani AG
Defense against natural risks and ecological transition of built environment - Difesa dai rischi naturali e transizione ecologica del costruito	Alberto Di Matteo Liborio Cavaleri AG Alessio Ferrari
Pubblica amministrazione, innovazione per la disabilità e l'inclusione sociale	Maria Cristina Cavallaro P on line Cinzia De Marco Giuseppa Palmeri riccardo Ursi Maria Carmela Venuti
Heritage Sciences	Giuseppe Lazzara AG Antonina Pirrotta
Learning Sciences and Digital Technologies	Alessandro Di Vita Elif Gulbay Leonarda Longo Assente Roberto Pirrone
Photovoltaics	Guido Ala Vincenzo Di Dio Valerio Lo Brano P online
Processi e Tecnologie fotoindotti	Elisa Isabel Garcia Lopez Vittorio Loddo Giuseppe Marci P online
Robotics and intelligent machines	Antonio Chella Adriano Fagiolini P online Valeria Seidita



Space Science and Technology (SST)	Alessandro Biusacca Giovanni Marsella P
Studi Religiosi	Michele Cometa Fabrizio D'Avenia P Marco Di Donato Daniele Palermo Patrizia Spallino
Sustainable Development and Climate Change	Vittorio Farina Leonardo Noto AG
Theoretical and Applied Neuroscience	Francesco Cappello Massimiliano Oliveri AG
Scientific, Technological and Social Methods enabling Circular Economy	Alessandro Galia AG Vito Armando Laudicina
PATRIMONI ARCHEOLOGICI, STORICI, ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI MEDITERRANEI: SISTEMI INTEGRATI DI CONOSCENZA, PROGETTAZIONE, TUTELA E VALORIZZAZIONE	Gianfranco Tuzzolino P
Catalisi	Michelangelo Gruttadauria AG Francesco Giacalone
Food Science, Technology And Biotechnology	Luciano Cinquanta assente
Immagine, linguaggio, figura. Forme e modi della mediazione	Michele Cometa Giovanni Marrone p Francesca Piazza Salvatore Tedesco
Leadership, empowerment, and digital innovation In education and learning (Lediel)	Luisa Amenta Francesca Anello Valeria Di Martino Davide Lo Presti AG
Life Course Research	Massimo Attanasio Annalisa Busetta Stefano De Cantis Marco Enea Assente
Management of processes, resources and risks for a resilient society (Mancare) / EARTH PROCESSES AND MANAGEMENT OF RESOURCES AND RISKS FOR A RESILIENT SOCIETY AND TERRITORY (DOT23NPFAC)	Antonio Caruso Assente Edoardo Rotigliano
Scienze motorie e sportive	Antonino Bianco Antonio Palma Bellafiore p



Studi europei	Claudia Giurintano Assente Alessandra Pera
Studi sulla pace	Marco Picone Assente
Teaching & learning sciences: inclusion, technologies, educational research and evaluation	Giuseppa Cappuccio Giuseppa Compagno Alessandra La Marca Assente

Totali: 33 Coordinatori, 2 Prorettori, 5 Rappresentanti dei Dottorandi e 24

Referenti dei 26 Dottorati di Interesse Nazionale di cui due referenti
coincidono con due coordinatori.

TOTALE =64